PLASMA MADE®

Absolute Science

GUC 1214 Installation and user manual

EN, ES, IT

Before installation and use of the **PlasmaMade® Airfilter,** always read this manual through carefully and retain it afterwards. It is important that the **PlasmaMade® Airfilter** is competently installed and used according to this manual.

Antes de instalar y usar el **filtro de aire PlasmaMade®**, lea siempre este manual atentamente y consérvelo después. Es importante que el **filtro de aire PlasmaMade®** sea instalado de manera competente y usado según este manual.

Prima di installare e utilizzare **PlasmaMade® Airfilter,** leggete sempre attentamente questo manuale e conservatelo. E' importante che **PlasmaMade® Airfilter** sia installato correttamente e sia utilizzato secondo quanto riportato nel manuale.

English **3**

Español **13**

Italiano **23**

Contents

1.	**General**	**4**
2.	**Safety instructions**	**5**
3.	**Packaging**	**6**
4.	**Technical data**	**6**
5.	**Operation of PlasmaMade®** PlasmaMade User Guide Formula®	**7**
6.	**Maintenance**	**8**
7.	**Faults**	**8**
8.	**Installation instructions**	**9**
9.	**Mounting requirements** Mounting on extractor hood Mounting on the motor housing Mounting on the wall Installation in an existing extractor hood	**10**
10.	**Guarantee**	**12**
11.	**Environment-friendly waste processing**	**12**

Before installation and use of the **PlasmaMade® Airfilter,** always read this manual through carefully and retain it afterwards. It is important that the **PlasmaMade® Airfilter** is competently installed and used according to this manual.

1. General

Thank you for the purchase of a **PlasmaMade® Airfilter**.

The **PlasmaMade® Airfilter** is intended to remove airborne dust particles, pollen, micro-organisms (house dust mites, bacteria, viruses and moulds), cigarette smoke and smells from the air. If the source of the smell is still present, the **PlasmaMade® Airfilter** cannot remove the smell completely (for example if you are still cooking). Harmful gases (carbon monoxide etc.) cannot be removed by the Plas **PlasmaMade® Airfilter**.

For more information, please see: www.plasmamade.com.

Traditional air filtering	PlasmaMade® Airfilter
Extracts dirty air outside. This increases energy consumption and costs.	Works on a recirculation basis. In this way, no energy or heat is lost.
Air is only extracted, not cleaned.	Smells, pollen, allergens, grease and other coarse pollutants are filtered out of the air by means of plasmamade recirculation.
Filters must be replaced and/or cleaned.	Self-cleaning filter. No mechanical pre-filter needed, the filter cleans itself.
Often devices that make a lot of noise.	Makes no noise and in fact has a noise-reducing effect on the equipment on which the filter is applied.
Consumes relatively much electricity.	Very low power consumption (12 watts) due to DC technology and a 12 volt connection.

The **PlasmaMade® Airfilter** produces a very small amount of ozone. This amount lies well below the permitted value. It may well cause a slight ozone smell.

2. Safety instructions

General

- Only use the **PlasmaMade® Airfilter** in combination with an extractor unit with metal grease filters (in connection with fire retarding properties).
- Always ensure good ventilation so there is a supply of oxygen. For this, see the guidelines for your cooking equipment.
- Never insert anything into the device – this could give you an electric shock.
- Never handle the device or mains adapter with wet hands.
- Never use the device if it or its mains adapter is damaged.
- This device is not intended for use by people (including children) with restricted physical, sensory or mental capacity, or a lack of experience or knowledge – unless they are supervised by or have received instructions about the use of the device from someone who is answerable for their safety.
- Children are not allowed to play with this device.
- **PlasmaMade® Airfilter** type GUC1214 has been developed for consumer applications only.

Use

- High flames or flambéing below an extractor unit is strongly advised against.
- Overheated oil in a pan under the extractor unit is a fire hazard.
- Never block the air inlet or outlet.

Installation

- When removing the **PlasmaMade® Airfilter** you must first remove the plug from the socket.
- Only use a socket of 220-240 V AC.
- Ensure that, after installation of the device, the mains adapter remains accessible for disconnection.
- The device may only be used with the mains adapter supplied.
- The device must be supplied by an SELV circuit.

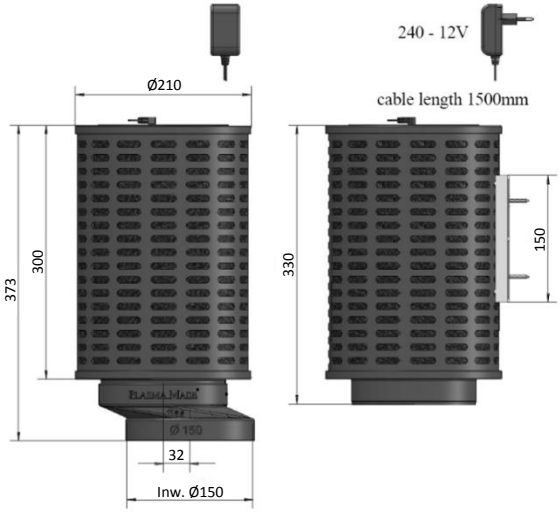
3. Packaging

Open the packaging carefully and remove the **PlasmaMade® Airfilter.** Check the filter for deficiencies before fitting. Keep the box for possible return until after an operational check. Then ensure environmentally friendly processing of the waste packaging material.

The box contains the following parts:

- **PlasmaMade® Air Filter**
- Installation and user manual.
- Mains adapter with 1.5 metres of flex fitted with a plug.
- Eccentric mounting adapter, ø 150 mm.
- Fixing bracket for wall mounting.
- 2 plugs ø 5 mm.
- 2 screws DIN 7981, Phillips 1, ø 2.9 x 19 mm.
- 2 screws DIN 7981, Phillips 2, ø 4.2 x 25 mm.

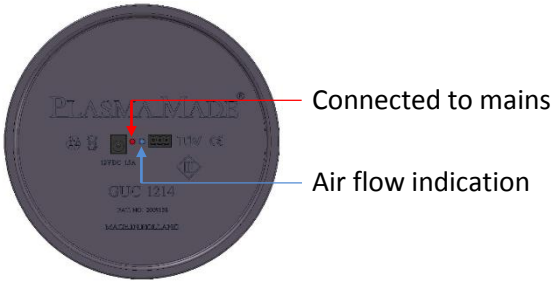
4. Technical data



Dimensions of packaging:
390 x 290 x 295 mm
Weight in packaging:
2060 g
Code:
GUC 1214
EAN Code:
052246840005
Manufacturer:
PlasmaMade B.V.

5. Operation of PlasmaMade®

The **PlasmaMade® Airfilter** features the **Active Air Controlled System®** – this is a sensor that reacts to air flow. When you switch on the extractor hood, the **PlasmaMade® Airfilter** is activated automatically. The indicator lamps on top of the filter indicate the switching on and off of the filter.



PlasmaMade user Guide Formula®

In order to allow the entire room to be purified, it is important to ventilate long enough. You can calculate how long this is using the ***PlasmaMade User Guide Formula®***.

PlasmaMade user Guide Formula®

Before:	Always ventilate first for 10 minutes on a 200 m^3 setting (usually position 1 or 2).
During:	Always ventilate well during the cooking process.
After*:	The duration depends on the volume of the room (width x length x height = volume). For every 50 m^3 you should allow 15 minutes' post-ventilation on the 200 m^3 setting, * with a minimum of 10 minutes.
Note:	When using griddles and fryers, double the post-ventilation time. Ventilation remains essential for every form of recirculation.

6. Maintenance

Assuming that the **PlasmaMade® Airfilter** has been installed according to the instructions, it requires little maintenance. The **PlasmaMade® Airfilter** is cleaned automatically as soon as it is put into operation.

If the outside or the sensor becomes dirty with for example dust deposits, these may be cleaned off simply using a vacuum cleaner.

There are no components that need to be replaced periodically.

7. Faults

Incompetent repairs are dangerous – you run the risk of an electric shock! If the device is faulty, remove the plug from the socket and contact customer service.
service@plasmamade.com

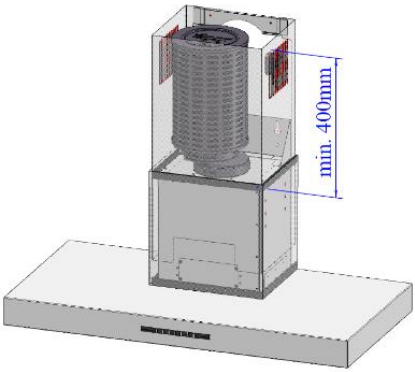
Fault	Possible cause	Solution
Device does not work.	The plug is not inserted in the socket.	Put the plug into the wall socket.
	Power cut.	Check whether other kitchen equipment is working.
	Blown fuse.	Check in the meter cupboard whether the device's fuse is intact.
Red lamp flashing.	Overloading of filter.	Remove power from the filter temporarily (remove the plug from the socket briefly) – thereafter the electronics will reset itself.

If the fault is not remedied after these actions, please e-mail our customer service at service@plasmamade.com.

8. Installation instructions

The **PlasmaMade® Airfilter** may be used on almost all existing and new-installation extractor hood units. The extractor hood must fulfil the following points:

- Extractor hood must be suitable for recirculation (the duct must feature openings through which the filtered air can be returned back into the room).
- Top of motor housing to top of duct must be at least 400 mm.



- We recommend respecting a minimum distance from hob to bottom of extractor unit (due to the heat production from the hob) of:

Induction/ceramic	> 65 cm
Gas hob	> 70 cm
Gas wok, 3.2 - > 6 kW	> 75 cm

- A mains socket within a suitable distance (220 V, no earth needed).

Note: If the extractor unit is mounted at a smaller distance above the hob, the **PlasmaMade® Airfilter**'s guarantee is invalidated.

9. Mounting instructions (wall & island)

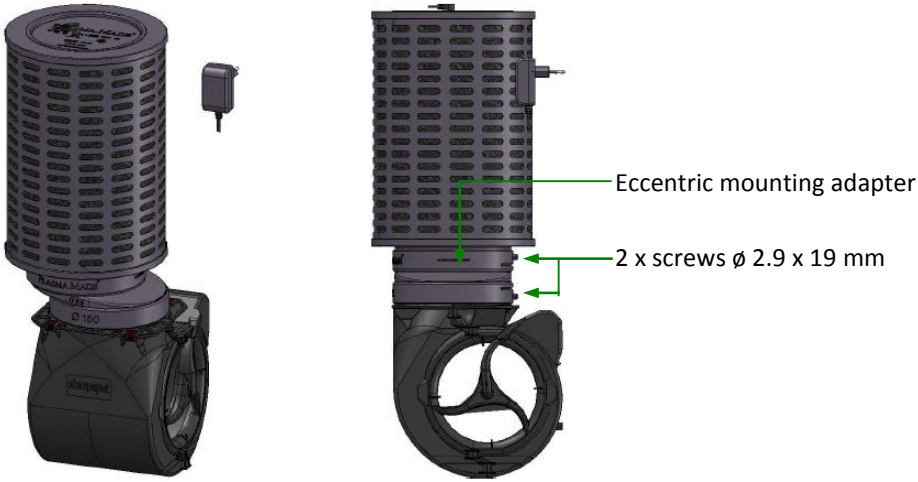
Mounting on extractor hood

The chimney extractor hood must be installed according to the guidelines for recirculation – for this, see the manual for your extractor hood.

Mounting on the motor housing

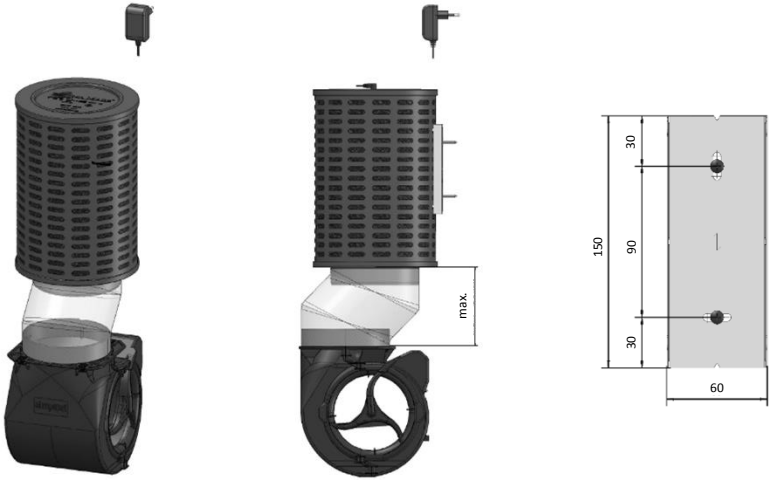
Mount the **PlasmaMade® Airfilter** carefully and level on the motor housing using the eccentric mounting adapter. Use the ø 2.9 x 19 mm screws to mount the eccentric mounting adaptor on the motor housing and to clamp the **PlasmaMade® Airfilter.** Put the mains adapter into the **PlasmaMade® Airfilter** (on the top) and plug into the socket.

After activating the extractor hood motor the filter starts to operate automatically.



Mounting on the wall

1. With the aid of a spirit level, draw a vertical line above the motor housing. Above the motor housing, drill the lower hole (in this take account of the maximum dimension indicated in the drawing) and 90 mm above it, the second hole (you can use the fixing bracket to position the upper hole).
2. Bend both sides of the fixing bracket round and fix it to the wall using the plugs and ø 4.2 x 25 mm screws supplied.
3. Slide the **PlasmaMade® Airfilter** on to the mounting bracket.
4. Fit a flexible duct (not supplied) between the motor housing and the **PlasmaMade® Airfilter.**



Installation in an existing extractor hood

Remove the duct from the existing extractor hood. Mount the **PlasmaMade® Airfilter** carefully and level on the motor housing or on the wall according to the instructions above.

10. Guarantee

The guarantee applies to the electronic part and the operation of the **PlasmaMade® Airfilter**. A guarantee of 5 (five) years applies to these, assuming the conditions for installation and fitting and the usage instructions as described are observed. The date stated on your purchase receipt is determining for the first day of usage, and this must be shown if any guarantee claim is made.

The guarantee is a replacement guarantee on the **PlasmaMade® Airfilter.** You must send an e-mail to **PlasmaMade®** at service@plasmamade.com. Please state your name, phone number and the problem in your mail, and attach the purchase receipt. We will then contact you. In a guarantee procedure, after evaluation of the current filter, a new one will be sent to you.

You will need to arrange any removal or refitting yourself; this also applies to the return of the old filter.

11. Environment-friendly waste processing

The **PlasmaMade® Airfilter** complies with the requirements of the European Directive concerning Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This Directive contains stipulations in force in the EU concerning the return and processing of scrap equipment.

Also ensure environmentally friendly processing of the waste packaging material.

This installation and user manual has been prepared carefully. However, no rights may be derived from any printing or spelling errors.

Contenido

1.	**General**	**14**
2.	**Instrucciones de seguridad**	**15**
3.	**Embalaje**	**16**
4.	**Datos técnicos**	**16**
5.	**Funcionamiento de PlasmaMade®** Fórmula de la guía de usuario PlasmaMade®	**17**
6.	**Mantenimiento**	**18**
7.	**Averías**	**18**
8.	**Instrucciones de instalación**	**19**
9.	**Requisitos de montaje** Montaje en campana extractora Montaje en carcasa de motor Montaje en pared Instalación en una campana extractora existente	**20**
10.	**Garantía**	**22**
11.	**Tratamiento de residuos ecológico**	**22**

Antes de instalar y usar el **PlasmaMade® Airfilter**, lea siempre este manual atentamente y consérvelo después. Es importante que el **PlasmaMade® Airfilter** sea instalado de manera competente y usado según este manual.

1. General

Gracias por comprar un **PlasmaMade® Airfilter**.

El **PlasmaMade® Airfilter** ha sido diseñado para eliminar las partículas de polvo del aire, el pólen, los microorganismos (ácaros del polvo, bacterias, virus y mohos), el humo de los cigarrillos y los olores. Si la fuente del olor aún sigue presente, el **PlasmaMade® Airfilter** no puede eliminar el olor por completo (por ejemplo si todavía está cocinando). Los gases nocivos (monóxido de carbono, etc.) no pueden ser eliminados por el **PlasmaMade® Airfilter**.

Para más información, por favor visite: www.plasmamade.com.

Filtrado de aire tradicional	PlasmaMade® Airfilter
Aspira hacia afuera el aire sucio. Esto aumenta el consumo de energía y los gastos de consumo.	Funciona en base a la recirculación. Esto elimina la pérdida de energía y calor.
El aire sólo es eliminado de la habitación, no limpiado.	Los olores, el polen, los alérgenos y otros contaminantes son filtrados del aire por la recirculación de PlasmaMade.
Los filtros necesitan ser cambiados y/o limpiados.	Filtro autolimpiable. No necesita prefiltro mecánico. El filtro se limpia solo.
En su mayoría son dispositivos muy ruidosos.	No hace ruido y además tiene un efecto reductor de ruido en el dispositivo en el cual se utiliza el filtro.
Usa una cantidad de energía relativamente grande.	Consumo de energía muy bajo (12 vatios), usando tecnología de C.C. y una línea de alimentación de 12 voltios.

El **PlasmaMade® Airfilter** produce una cantidad muy pequeña de ozono. Esta cantidad está muy por debajo del valor permitido. Puede causar un ligero olor a ozono.

2. Instrucciones de seguridad

General

- Use sólo el **PlasmaMade® Airfilter** en combinación con una unidad extractora con filtros metálicos antigrasa (en relación con propiedades retardantes de fuego).
- Asegure siempre una buen ventilación para que haya suministro de oxígeno. Para ello, consulte las instrucciones de su equipo de cocina.
- No inserte nada en el dispositivo – podría recibir una descarga eléctrica.
- No manipule nunca el dispositivo ni el adaptador de corriente con las manos mojadas.
- Nunca use el dispositivo si éste o su adaptador de corriente está dañado.
- Este dispositivo no está diseñado para que lo usen personas (incluyendo niños) con capacidad física, sensorial o mental restringida, o con falta de experiencia o conocimientos – a menos que sean supervisados por o hayan recibido instrucciones de alguien responsable de su seguridad sobre el uso del dispositivo.
- Los niños no tienen permitido jugar con este dispositivo.
- El **PlasmaMade® Airfilter** tipo GUC1214 ha sido desarrollado únicamente para aplicaciones de consumo.

Uso

- Las llamas altas y el flambeado debajo de una unidad extractora están firmemente desaconsejados.
- El aceite recalentado en una sartén debajo de la unidad extractora supone un riesgo de incendio.
- No bloquee nunca la entrada ni la salida de aire.

Instalación

- Cuando quite el **PlasmaMade® Airfilter** debe desenchufarlo primero.
- Utilice sólo enchufes de 220-240 V CA.
- Asegúrese de que, tras instalar el dispositivo, el adaptador de corriente permanezca accesible para poder desconectarlo.
- El dispositivo sólo puede usarse con el adaptador de corriente incluido.
- El dispositivo debe ser alimentado por un circuito SELV.

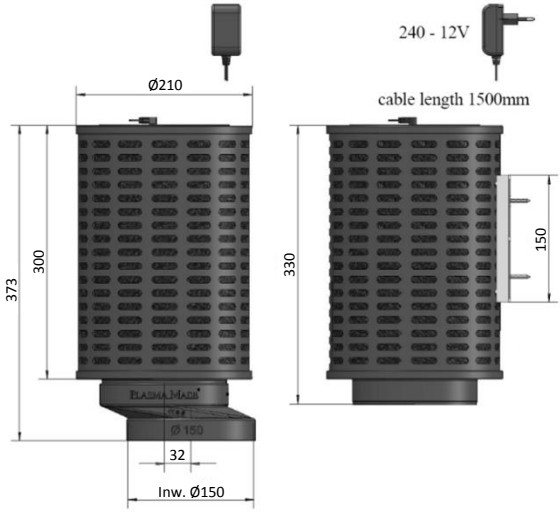
3. Embalaje

Abra el embalaje con cuidado y saque el **PlasmaMade® Airfilter**. Revise el filtro en busca de defectos antes del montaje. Guarde la caja para una posible devolución hasta después de verificar el funcionamiento. A continuación asegure un tratamiento respetuoso con el medio ambiente de los residuos del material del embalaje.

La caja contiene las partes siguientes:

- **PlasmaMade® Airfilter**
- Manual de instalación y uso.
- Adaptador de corriente con 1,5 metros de cable con enchufe.
- Adaptador de montaje excéntrico, ø 150 mm.
- Soporte de fijación para montaje en pared.
- 2 enchufes, ø 5 mm.
- 2 tornillos DIN 7981, Phillips 1, ø 2,9 x 19 mm.
- 2 tornillos DIN 7981, Phillips 2, ø 4,2 x 25 mm.

4. Datos técnicos



Dimensiones del embalaje:
390 x 290 x 295 mm
Peso del embalaje:
2060 g
Código:
GUC 1214
Código EAN:
052246840005
Fabricante:
PlasmaMade B.V.

5. Funcionamiento de PlasmaMade®

El **PlasmaMade® Airfilter** cuenta con el sistema **Active Air Controlled System®** – se trata de un sensor que reacciona ante el flujo de aire. Cuando usted enciende la campana extractora, el **PlasmaMade® Airfilter** se activa automáticamente. Las luces indicadoras de la parte superior del filtro indican su encendido y apagado.

Fórmula de la guía de usuario PlasmaMade®

Para que toda la habitación pueda ser purificada, es importante ventilar durante un tiempo suficiente. Puede calcular el tiempo necesario usando la ***Fórmula de la guía de usuario PlasmaMade®***.

Fórmula de la guía de usuario PlasmaMade®

Antes: Primero ventile siempre durante 10 minutos a un ajuste de 200m^3 (generalmente la posición 1 o 2).

Durante: Ventile siempre bien durante el proceso de cocinado.

Después*: La duración depende del volumen de la habitación (ancho x largo x alto = volumen). Por cada 50 m^3 debe permitir una postventilación de 15 minutos en el ajuste de 200 m^3.
* con un mínimo de 10 minutos.

Nota: Cuando utilice planchas y freidoras, duplique el tiempo de postventilación. La ventilación es esencial para la recirculación.

6. Mantenimiento

Si el **PlasmaMade® Airfilter** se instala según las instrucciones, entonces requiere poco mantenimiento. El **PlasmaMade® Airfilter** se limpia automáticamente tan pronto como es puesto en marcha.

Si la parte exterior del sensor se ensucia con, por ejemplo, depósitos de polvo, éstos se pueden limpiar simplemente usando una aspiradora.

No hay ningún componente que deba ser sustituido periódicamente.

7. 7. Averías

Las reparaciones incompetentes son peligrosas - ¡corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica! Si el dispositivo está averiado, desconecte el enchufe de la toma de corriente y contacte con el servicio de atención al cliente.
service@plasmamade.com

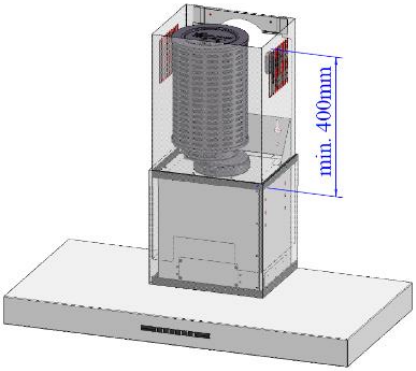
Avería	Posible causa	Solución
El dispositivo no funciona.	El enchufe no está conectado a la toma de corriente.	Conecte el enchufe a la toma de corriente.
	Corte de luz.	Compruebe si el resto de equipos de cocina funcionan.
	Fusible fundido.	Compruebe en el armario contador si el fusible del dispositivo está intacto.
Luz roja intermitente.	Sobrecarga del filtro.	Quite la alimentación al filtro temporalmente (desconecte el enchufe brevemente) – después de eso la electrónica se reiniciará.

Si la avería no se soluciona tras estas acciones, envíe por favor un correo electrónico a nuestro servicio de atención al cliente: service@plasmamade.com.

8. Instrucciones de instalación

El **PlasmaMade® Airfilter** puede usarse en casi cualquier campana extractora existente y de nueva instalación. La campana extractora debe cumplir los siguientes puntos:

- La campana extractora debe ser adecuada para la recirculación (el conducto debe disponer de aberturas a través de las cuales el aire filtrado pueda ser devuelto a la habitación).
- Entre la parte superior de la carcasa del motor y la parte superior del conducto debe haber 400 mm como mínimo.



- Recomendamos respetar una distancia mínima desde los fogones de la cocina hasta la parte inferior de la unidad extractora (debido al calor generado por los fogones de la cocina) de:

Inducción/cerámica	> 65 cm
Fogones de gas	> 70 cm
Wok de gas (3,2 - > 6 kW)	> 75 cm

- Toma de corriente de 220 V a una distancia adecuada (tierra no necesaria).

Nota: Si la unidad extractora se monta a una distancia menor sobre los fogones de la cocina, la garantía del **PlasmaMade® Airfilter** queda invalidada.

9. Instrucciones de montaje (pared e isla)

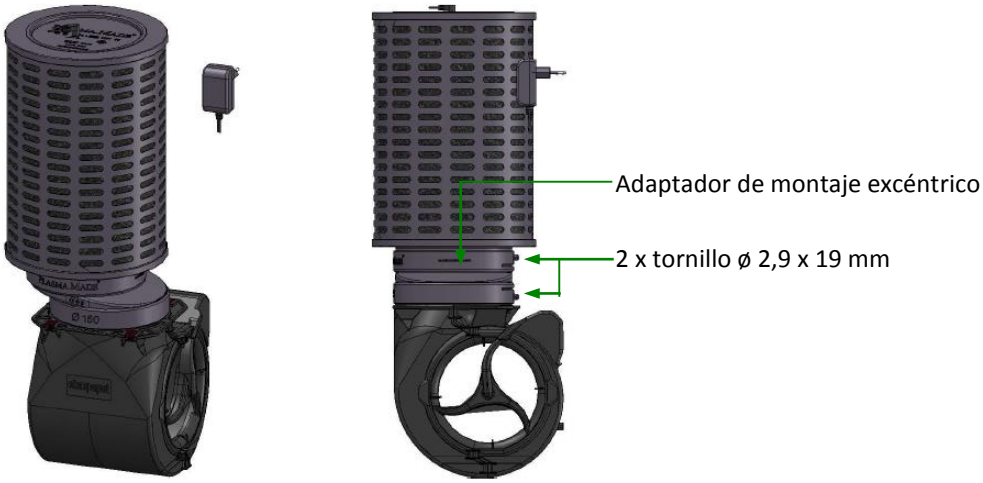
Montaje en la campana extractora

La chimenea de la campana extractora debe ser instalada de acuerdo con las instrucciones para que haya recirculación – para ello, vea el manual de su campana.

Montaje en la carcasa del motor

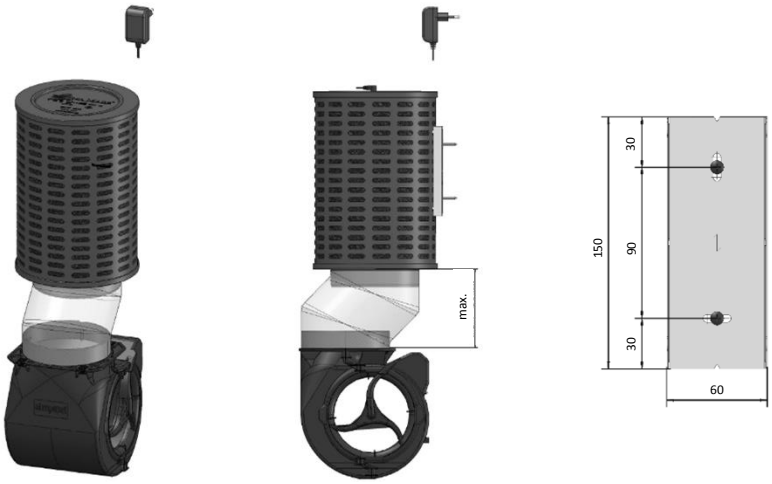
Monte el **PlasmaMade® Airfilter** con cuidado y nivelado en la carcasa del motor usando el adaptador de montaje excéntrico. Use los tornillos de ø 2,9 x 19 mm para montar el adaptador de montaje excéntrico en la carcasa del motor y para afianzar el **PlasmaMade® Airfilter.** Ponga el adaptador de corriente en el **PlasmaMade® Airfilter** (en la parte superior) y conéctelo a la toma de corriente.

Tras activar el motor de la campana extractora, el filtro empieza a funcionar automáticamente.



Montaje en la pared

1. Con la ayuda de un nivel de burbuja, dibuje una línea vertical por encima de la carcasa del motor. Encima de la carcasa del motor, taladre el agujero inferior (al hacer esto tenga en cuenta la dimensión máxima indicada en el dibujo) y, 90 mm por encima, taladre el segundo agujero (puede usar el soporte de fijación para situar el agujero superior).
2. Gire ambos lados del soporte de fijación y fíjelo a la pared usando los tacos y los tornillos de ø 4.2 x 25 mm suministrados.
3. Deslice el **PlasmaMade® Airfilter** sobre el soporte de montaje.
4. Coloque un conducto flexible (no suministrado) entre la carcasa del motor y el **PlasmaMade® Airfilter.**



Instalación en una campana extractora existente

Retire el conducto de la campana extractora existente. Monte el **PlasmaMade® Airfilter** con cuidado y nivelado en la carcasa del motor o en la pared según las instrucciones anteriores.

10. Garantía

La garantía se aplica a la parte electrónica y al funcionamiento del **PlasmaMade® Airfilter**. Se aplica una garantía de 5 (cinco) años a éstos, suponiendo que las condiciones de instalación y colocación, y las instruciones de uso descritas, hayan sido observadas. La fecha indicada en el recibo de compra es determinante para el primer día de uso, y debe ser presentada si se reclama la garantía.

La garantía es una garantía de sustitución del **PlasmaMade® Airfilter**. Debe enviar un correo electrónico a **PlasmaMade®** a service@plasmamade.com. Por favor indique su nombre, número de teléfono y problema en su correo, y adjunte el recibo de compra. Entonces nos pondremos en contacto con usted. En un procedimiento de garantía, le enviaremos un filtro nuevo tras evaluar el actual.

Tendrá que encargarse de cualquier extracción o recolocación usted mismo; esto también se aplica a la devolución del filtro antiguo.

11. Tratamiento de residuos ecológico

El **PlasmaMade® Airfilter** cumple con los requisitos de la Directiva Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Esta directiva contiene disposiciones vigentes en la Unión Europea relativas a la devolución y el procesamiento de los equipos de desecho.

Asegure también un tratamiento respetuoso con el medio ambiente de los residuos del material del embalaje.

Este manual de instalación y uso ha sido preparado cuidadosamente. Sin embargo, no se pueden derivar derechos de los errores de impresión ni de ortografía.

Contenuti

1.	**Generale**	**24**
2.	**Istruzioni di sicurezza**	**25**
3.	**Imballaggio**	**26**
4.	**Dati Tecnici**	**26**
5.	**Funzionamento PlasmaMade®** Guida Utente PlasmaMade Formula®	**27**
6.	**Manutenzione**	**28**
7.	**Guasti**	**28**
8.	**Istruzioni Installazione**	**29**
9.	**Requisiti di Montaggio** Montaggio sulla cappa aspirante Montaggio sull'allogiamento motore Montaggio sul muro Installazione su una cappa aspirante esistente	**30**
10.	**Garanzia**	**32**
11.	**Disposizione rifiuto eco-compatibile**	**32**

1.

Prima di installare e utilizzare **PlasmaMade® Airfilter,** leggete sempre attentamente questo manuale e conservatelo. E' importante che **PlasmaMade® Airfilter** sia installato correttamente e sia utilizzato secondo quanto riportato nel manuale.

Generale

Vi ringraziamo per aver acquistato un **PlasmaMade® Airfilter**.
Il **PlasmaMade® Airfilter** è creato per la rimozione di particelle di polvere aeree, polline, micro-organismi (acari della polvere, batteri, virus e muffe), fumo di sigaretta e odori nell'aria. Se la fonte dell'odore è ancora presente, il **PlasmaMade® Airfilter** non potrà rimuovere l'odore completamente (per esempio se state ancora cucinando). Gas dannosi (monossido di carbonio ecc.) non possono essere rimossi dal **PlasmaMade® Airfilter**.

Per maggiori informazioni, vi preghiamo di visitare: www.plasmamade.com.

Filtrazione Aria tradizionale	PlasmaMade® Airfilter
Estrae l'aria sporca e la manda fuori. Questo fa aumentare il consume di energia ed i costi.	Funziona col ricircolo. In questo modo, non viene persa energia o calore.
L'Aria è solo estratta, non pulita.	Odori, polline, allergeni, grasso e altri inquinanti vengono filtrati ed eliminati dall'aria grazie al ricircolo plasmamade.
I filtri devono essere sostituiti o puliti.	Filtri autopulenti. Nessun pre-filtraggio meccanico necessario, il filtro si pulisce da solo.
Spesso dispositivi molto rumorosi.	Non fa rumore ed ha invece un effetto silenziatore sugli apparecchi sui quali viene montato.
Consumano relativamente molta elettricità.	Pochissimo consume di energia (12 watts) dovuta alla tecnologia DC e alla connessione a 12 volt.

Il **PlasmaMade® Airfilter** produce una piccolissima quantità di ozono. Questa quantità è molto al di sotto dei valori consentiti. Potrebbe emettere un certo odore di ozono.

2. Istruzioni di sicurezza

Generale

- Utilizzare **PlasmaMade® Airfilter** unicamente in combinazione con un'unità di estrazione con filtri di metallo lubrificato (con proprietà di ritardamento della fiamma).
- Assicurate sempre una buona ventilazione così che vi sia sufficiente ossigeno. Per questo, vedete le istruzioni dei vostri strumenti di cucina.
- Non inserite mai nulla nel dispositivo – Questo potrebbe procurare una scossa elettrica.
- Non maneggiare mai il dispositivo o gli adattori elettrici con mani bagnate.
- Non usare mai il dispositivo se esso o il suo adattatore elettrico è danneggiato.
- Questo dispositivo non è adatto all'uso da persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, o inesperte o senza conoscenza – a meno che non sotto supervisione o dopo aver ricevuto istruzioni sull'uso del dispositivo da qualcuno responsabile per la loro sicurezza.
- E' vietato ai bambini giocare col dispositivo.
- Il **PlasmaMade® Airfilter** modello GUC1214 è stato sviluppato ad utilizzo esclusivo dei consumatori.

Uso

- Utilizzare Fiamme alte o cucinare alla fiamma sotto un estrattore è fortemente sconsigliato.
- Olio surriscaldato in una padella sotto l'estrattore è a rischio incendio.
- L'ingresso e l'uscita dell'aria non devono essere mai bloccati.

Installazione

- Quando rimuovete il **PlasmaMade® Airfilter** dovrete prima scollegarlo dalla presa elettrica.
- Utilizzare solamente una presa elettrica da 220-240 V AC.
- Assciuratevi che, dopo l'installazione, l'adattore della rete elettrica sia accessibile da disconnettere.
- Il dispositivo potrebbe essere utilizzabile solo con gli adattori elettrici forniti.
- Il dispositivo dovrà essere fornito di un circuito SELV.

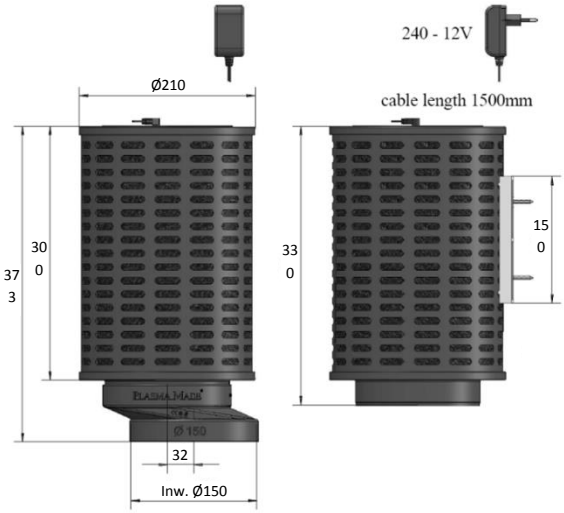
3. Imballaggio

Aprite la confezione facendo attenzione e rimuovete il **PlasmaMade® Airfilter.** Verificate che il filtro sia complete prima di provarlo. Conservate la scatola nel caso di reso fino ad un controllo di operatività. Poi assicuratevi che la disposizione del rifiuto del material di imballaggio sia eco-compatibile.

La scatola contiene le seguenti componenti:

- **PlasmaMade® Air Filter**
- Manuale Utente ed Installazione.
- Adattatori di rete elettrica con 1.5 metri di cavo flessibile con una presa.
- Adattatore Eccentrico per il montaggio, ø 150 mm.
- Mensole di support per montaggio a muro.
- 2 prese ø 5 mm.
- 2 viti DIN 7981, Phillips 1, ø 2.9 x 19 mm.
- 2 viti DIN 7981, Phillips 2, ø 4.2 x 25 mm.

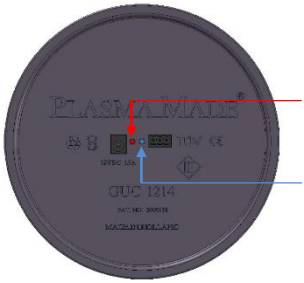
4. Dati Tecnici



Dimensioni imballaggio:
390 x 290 x 295 mm
Peso con imballaggio:
2060 g
Codice:
GUC 1214
Codice EAN:
052246840005
Produttore:
PlasmaMade B.V.

5. Funzionamento PlasmaMade®

Il **PlasmaMade® Airfilter** presenta il **Active Air Controlled System®** – un sensore che reagisce a seconda del flusso d'aria. Quando accendete la cappa aspirante, il **PlasmaMade® Airfilter** si attiva automaticamente. La lampadina indicatrice sul filtro indica l'accensione e lo spegnimento del filtro.



Guida Utente PlasmaMade Formula®

Per permettere all'intera stanza di essere purificata, è importante ventilarla a lungo. to ventilate long enough. Potete calcolare quanto questo sia necessario utilizzando la ***Guida Utente PlasmaMade Formula®***.

Guida Utente PlasmaMade Formula®

Prima:	Ventilate sempre prima per 10 minuti con impostazione a 200 m^3 (solitamente posizione 1 o 2).
Durante:	Ventilate sempre mentre cucinate.
Dopo*:	La durata dipende dal volume della stanza(larghezza x lunghezza x altezza = volume). Per Ogni 50 m^3 dovreste effettuare una post-ventilazione di 15 minuti con impostazione 200 m^3, * per un minimo di 10 minuti.
Nota:	Se usate griglie o friggitrici, raddoppiate il tempo di ventilazione. La Ventilazione rimane essenziale per ogni forma di ricircolo.

6. Manutenzione

Partendo dal presupposto che **PlasmaMade® Airfilter** sia stato installato second le istruzioni, richiederà poco manutenzione. Il **PlasmaMade® Airfilter** si pulisce automaticamente appena messo in funzione.

Se l'esterno o il sensore si sporcano per esempio con depositi di polvere, questi possono essere semplicemente puliti utilizzando un aspirapolvere.

Non vi sono componenti che necessitano di essere sostituite periodicamente.

7. Guasti

Le Riparazioni fai da te sono pericolose – incorrete nel rischio di una scossa elettrica! Se il dispositivo è guasto, rimuovete la spina dalla presa di corrente e contattate il servizio assistenza clienti. service@plasmamade.com

Guasto	Possibile causa	Soluzione
Il dispositivo non funziona	La spina non è inserita nella presa.	Inserite la spina nella presa al muro.
	Interruzione di corrente.	Verificate che altri apparecchi della cucina siano funzionanti.
	Fusibile Saltato.	Controllate nell'armadietto del contatore se il fusibile del dispositivo è intatto.
Lampadina rossa lampeggiante.	Sovraccarico del filtro.	Togliere la corrente dal filtro temporaneamente (rimuovere la spina dalla presa brevemente) – dopodichè le elettroniche si resetteranno da sole.

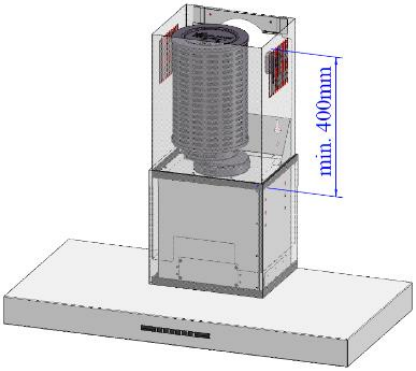
Se il guasto non è risolto dopo queste azioni, vi preghiamo di scrivere una e-mail al nostro servizio clienti a service@plasmamade.com.

8. Istruzioni di Installazione

Il **PlasmaMade® Airfilter** può essere usato su quasi tutte le cappe aspiranti esistenti e di nuova installazione. La cappa aspirante deve rispecchiare i punti seguenti:

- La Cappa aspirante deve essere addata al ricircolo (il canale deve presentare aperture attraverso le quali l'aria filtrata possa tornare indietro nella stanza).

- Dalla parte superiore dell'alloggiamento del motore a quella superior del canale vi devono essere almeno 400 mm.



- Suggeriamo di rispettare una distanza minima dal piano cottura all'estrattore (a causa della produzione di calore del piano di cottura) di:

Induzione/ceramica	> 65 cm
Piano Cottura a Gas	> 70 cm
Gas wok, 3.2 - > 6 kW	> 75 cm

- Una presa di corrente a una distanza adatta (220 V, terra non necessaria).

Nota: Se l'unità estrattrice è montata ad una distanza inferiore dal piano cottura , la garanzia **PlasmaMade® Airfilter** non è più valida.

9. Istruzioni di Montaggio(muro&isola)

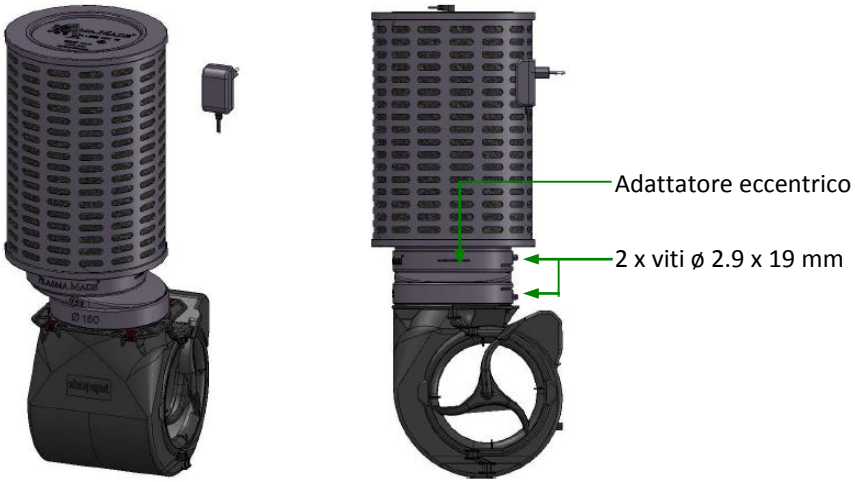
Montaggio sulla cappa aspirante

Il comignolo della cappa aspirante deve essere installato secondo le istruzioni per il ricircolo – per questo, vedere il manuale della vostra cappa aspirante.

Montaggio sull'alloggiamento del motore

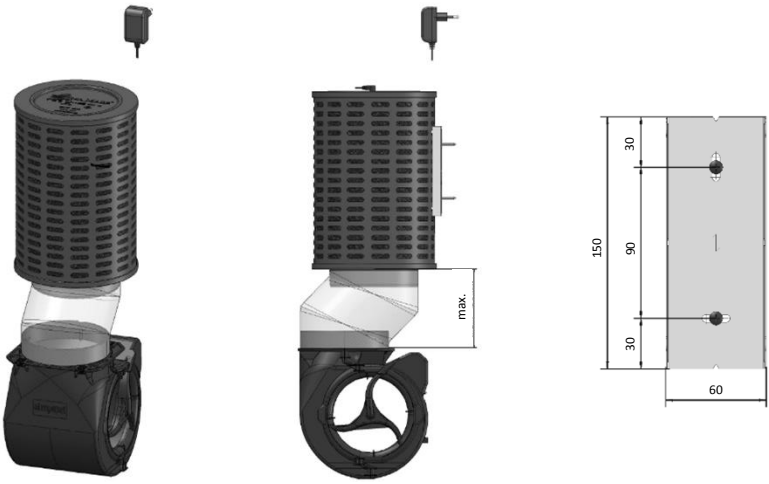
Montate il **PlasmaMade® Airfilter** attentamente e livellatelo sull'alloggiamento del motore utilizzando l'adattore eccentrico di montaggio. Usate le viti ø 2.9 x 19 mm per montare l'adattore eccentrico di montaggio sull'alloggiamento del motore e serrare il **PlasmaMade® Airfilter.** Inserite l'adattore di corrente nel **PlasmaMade® Airfilter**(in alto) e collegatelo alla presa.

Dopo aver attivato il motore della cappa il filtro si attiverà automaticamente.



Montaggio sul muro

5. Con l'aiuto di una livella, disegnate una linea vertical sopra l'alloggiamento del motore. Sopra l'alloggiamento del motore, fate il foro più in basso, (per questo tenete in conto le dimensioni massime indicate nel disegno) e 90 mm al di sopra, il secondo foro (potete usare le mensole di supporto per posizionare il foro superiore).
6. Piegate entrambi i lati delle mensole di support e sistematele al muro utilizzando le prese e le viti ø 4.2 x 25 mm fornite.
7. Fate scorrere il **PlasmaMade® Airfilter** sulle mensole di supporto.
8. Adattate un canale flessibile (non fornito) tra l'alloggiamento del motore e il **PlasmaMade® Airfilter.**



Installazione in una cappa aspirante esistente

Rimuovete il canale dalla cappa aspirante esistente Montate con attenzione il **PlasmaMade® Airfilter** e livellatelo sull'alloggiamento del motore o sul muro secondo le istruzioni riportate sopra.

10. Garanzia

La garanzia si applica alle componenti elettriche e al funzionamento del **PlasmaMade® Airfilter**. Una garanzia di 5 (cinque) anni si applica su questi, partendo dal pressupposto che le condizioni di installazione e preparazione e le istruzioni di utilizzo siano state seguite. La data riportata sulla vostra ricevuta di acquisto determina il vostro primo giorno di utilizzo,e questa deve essere mostrata nel caso venga effettuata qualsiasi richiesta sotto garanzia.

La garanzia è una garanzia sostitutiva sul **PlasmaMade® Airfilter.** Dovete inviare una e-mail a **PlasmaMade®** al service@plasmamade.com. Vi preghiamo di riportare il vostro nome, numero di telefono, ed il problema, ed allegare alla mail la ricevuta d'acquisto. Vi contatteremo poi. Come procedura di garanzia, dopo la valutazione del filtro attuale, ve ne spediremo uno nuovo.

Sarete voi ad organizzare qualsiasi rimozione o riposizionamento; questo si applica anche nel caso di reso del vostro vecchio filtro.

11. Disposizione Rifiuto Eco-Compatibile

Il **PlasmaMade® Airfilter** ottempera ai requisiti della Direttiva Europea relativa ai Rifiuti Elettrici e alla Strumentazione Elettronica (WEEE). Questa Direttiva contiene clausole in vigour nella EU relative al reso e al disporre dell'attrezzatura rottamata.

Disponete anche uno smaltimento in rispetto all'ambiente del materiale di imballaggio.

Questo manuale utente e di installazione è stato preparato attentamente. In ogni caso, nessun diritto può essere esercitato derivante da qualsiasi errore di stampa o di scrittura.

PLASMA MADE®
Absolute Science
Burg. Niemeijerstraat 2
Postbus 162
7950 AD Staphorst, The Netherlands
www.plasmamade.com
Version: 001, May 2014

0 522468 400005